## Index of Claims

\*09733841

Application No.	Applicant(s)							
09/733,841	BETTS, WILLIAM L.							
Examiner	Art Unit							
Emmanuel Bayard	2631							

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

			L				J						
		Deta											
Cla	aim	Date											
Final	Original	Start V											
	1	V	r-			一	┢	T	一	П			
	2	7						T	Т	П			
	3	1											
	4								T				
	5	П								П			
	6												
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ш	L										
	8	Щ	_	_			<u> </u>		<u> </u>				
	9	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	_		_	ļl			
	10	Щ		_	<u> </u>	ļ		L_	_				
	11	Щ.		_	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Щ.	_	_		_	<u> </u>	L	ļ	Ш			
	13	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш			
	14	<b>!</b>	<u> </u>	L	┞	<u> </u>			<u> </u>	Ш			
	15	1		ļ	┞	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	Ш			
	16	Н_	_	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	17	Щ.	_	_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	18	Н-	ļ	_	┡	<u> </u>	-	⊢	-	Ш			
<u> </u>	19	#		<u> </u>	├_	⊢	├-	_	<u> </u>	$\vdash$			
	20	Н-		-	-		├—	├	-	Н			
	27	1		-	-	ļ	_	⊢	├	Н			
	22	Н		⊢	├	┢	<u> </u>	┝	-	$\vdash$			
<b></b>	24	Н		-	┢╌		<del> </del>	<u> </u>	-	Н			
<u> </u>	25	╫	_	$\vdash$	-	$\vdash$		├		Н			
<u> </u>	26	Н	-	├─	╁	-	-	┢	-	Н			
<u> </u>	27	4			-	-	-	H	$\vdash$	Н			
	28	V			<del>                                     </del>	┢		-	╁	Н			
	29	Ť			-	-	$\vdash$	_		Н			
	30	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$			Н			
	31			<del>                                     </del>	$\vdash$	_	1	_		Н			
	32			_		$\vdash$		_	_	Н			
	33				Г					П			
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34												
	35												
	36												
	37 38												
	38			<u> </u>									
	39	Ш		_	<u> </u>								
	40	Ш		_	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>				
L	41	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	42	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_		_	Ш			
	43		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	Ш			
	44			<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	Ш			
	45	$\square$		$\vdash$	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш			
	46				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			
	47	-	_	Ш	<u> </u>	$\vdash$	ļ	L.	<u> </u>	Щ			
	48	_	_		$\vdash$		_		<u> </u>	Щ			
	49			<u> </u>	<u> </u>		_	_	ļ	Ш			
	50	1					1	1					

:1:	im	Date							1	Cla	im	Date									
<u> </u>	,	u	Т	Τ.	<del>T '</del>	T	Ť	П	_	Т	1			<u> </u>	Т	г •		ř	Г	$\overline{}$	$\dashv$
	Original	4400										Final	Original	:							
	1	L	1								1		51 52								
	2	1	٧_										52								
	3	П	Т		T					Г	]		53					П			
	3 4	П	Т	$\top$							1		54		1	Π		Г			
	5	1	T	1	1						1		55		1	Т	╅				
-	6	Ħ	T	$\top$	1-				T		1		56			<u> </u>	┢			_	
	7	H	T		1-				$\vdash$		1		57	TT	┪	<del>                                     </del>	H		_	$\vdash$	
	8	It	1		1	Т	$\vdash$	_	H	┢	1		58		+						
_	9	H	+-	+	+	$\vdash$		$\vdash$		┢	1		59	$\vdash$	+	$\vdash$		<u> </u>	_	-	$\exists$
$\neg$	10	H	+	$\top$	+	┢		<u> </u>		<del>  -</del>	1		60	$\vdash$	+	<u> </u>	_	-	┢┈	Н	
$\dashv$	11	╫	╁	+	+	-	┢	-	-	┢	1		61	$\vdash$			-	-	$\vdash$		
┥	12	╫	+	╅	+	-	-	-	-	<del> </del>	1		62	$\vdash \vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
-	13	╫	╁	+	+	├-	$\vdash$	-	-	┢	1		63	$\vdash\vdash$	+	-	-	⊢	┝	Н	
-	14	₩	+	+	+-	╁	⊢	_	-	<b> </b>	-			$\vdash$	┼		⊢		<u> </u>		
$\dashv$		₩	╀	+	+	-		H	<u> </u>	-	-		64		+	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	_
4	15	11	╀		+-	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_			65	<u></u>	┿	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
4	16	Н	+	-	╄	┞	<u> </u>	L	L.	╙			66		—		L	<u> </u>	_		
_	17	Щ	┸	1	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L			67		_				L		
_	18	Щ	1		_	<u> </u>	_	L	L				68		┸						
_	19	Ш	┸			<u> </u>	L	_	L				69								
_	20	Ш	1				<u>_</u>	L_		L	]		70								
	21	$\perp$											71								
	22	1											72								
	23	П	Π								1 1		73								
	24	П	T	1				Г			1		74								
	25	П	T	1	1	Г					1		75								
	26	1	$\top$	1	1	Г							76	$\vdash$	+	_		_			$\neg$
T	27	V	$^{\dagger}$	1	1-	T				Т			77	$\vdash$	1		-	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	28	V	4	+	1	┢		_	$\vdash$	$\vdash$	i		78	$\vdash$	╁	┢		_			$\dashv$
7	29	Ť	╈	╅	+	┢	_			-	l		79	_	+	Н			-	-	$\dashv$
7	30	┢	+	+	┼┈	$\vdash$			_	┢	1		80	+	+	_					$\dashv$
-	31	┢	+	+-	+	├	_	-	$\vdash$	-			81		+	$\vdash$	H			-	$\dashv$
7	32	┝	╁	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			82	-+	+	-	Н.	<del>-</del>			$\dashv$
$\dashv$	33	┢	╁	+	+-	┢	┝	-	├─	⊢			83		+	-		-		-	$\dashv$
-	34	⊢	╁	+	+	-	$\vdash$		-	-			84	+	+	$\vdash$		-	_	Н	
┪	35	┝	╀╌	╌	╫	┢	$\vdash$	-	<u> </u>	-			85		+	_	_		_	Н	
$\dashv$	36	⊢	-	╁	┿	┢	$\vdash$	┝	⊢					-	+	_	_	_		-	
┥		├	┿	+	╄	-	-	⊢	<u> </u>	-			86	-	+	_			_		_
-	37	-	+	+	+-	⊢	<b> </b>	<u> </u>	├	-		-	87		$\perp$	_			$\vdash$		_
4	38	├-	╀	+	+-	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$			88	$\vdash \vdash$	-	_				$\square$	_
4	39	<u> </u>	$\perp$	+	↓	L.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			89		1_	L.,			Ш	Ш	
_	40	<u> </u>	╀	_	↓	L.				L			90								
4	41	_	1	4	_		<u> </u>	L.		<u> </u>			91		1_						╝
4	42	L	L	_	_	<u> </u>	_			L			92								
_	43	L	L.			L	L		_	L			93								
╛	44	L	L			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$							94								_7
	45		L	L	L			L					95								
$\int$	46		Ĺ	Ι	Ĺ								96							$\neg$	$\neg$
Ī	47			$oxed{\Box}$	$\Box$								97								$\neg$
Ţ	48				Г								98		$\top$		П			_	$\neg$
1	49		Τ	$\top$								$\neg$	99		$\top$			Н			ᅥ
7	50	_	Τ	T						Т			100	$\dashv$	+				$\dashv$	一	$\dashv$
		_			•		_	لـــا			, ,										

CI	aim		Date								
			П					F	Г		
ਯ	Original										
Final	į										
-	Ō										
-	101	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	├	-	-	-	╁╌┧	
<del> </del>	101 102	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	⊢	$\vdash$	
	102		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	
<u> </u>	103 104		⊢				┝	-	-		
	104		-	<u> </u>	⊢			-	_		
<u> </u>	105	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	-	_	-	ļ		
<u> </u>	106 107 108	L	_	<u> </u>	<u> </u>			<b> </b>	_	Ш	
<u> </u>	107	$\vdash$	<u> </u>	┡	Ļ.	_	<u>.</u>	<b>!</b>	_	$\vdash$	
	108	<u> </u>	L	ļ	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	Ш	
	109 110	_	<u> </u>			_	ļ	<u> </u>	<u>L</u> .	Щ	
L	110	<u> </u>		L	_	L	_	<u> </u>	_	Ш	
ļ	111	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Ш	
<u> </u>	112 113	<u> </u>				Ц_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	113	<u> </u>	<u></u>	<u></u>				L		Ш	
L	114 115	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	$oxedsymbol{oxed}$						
	115			匚		匚	L	匚			
	116		L	L	Ĺ	L			L		
	117										
	118										
	119		Г							П	
	120			_						П	
	121			Г	Г	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	П	
	122				Г			1	$\vdash$	П	
	123							┢		Н	
	120 121 122 123 124 125 126		_				-	$\vdash$	┢	Н	
	125			Т			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	
<u> </u>	126		$\vdash$		_	H		$\vdash$	-	Н	
	127		$\vdash$	_		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	
	128 129 130		H	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	├	Н	
$\vdash$	129	_	$\vdash$					┢		Н	
	130	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	Н	
$\vdash$	131			$\vdash$	_	$\vdash$		┢╌		H	
<u> </u>	131 132		-	-	_	⊢		├		Н	
	132	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-	Н	
	133 134	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Ь-	⊢	├-	Н	
<del>                                     </del>	135	-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	126			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	Н	
-	136 137			<del>-</del>	-		$\vdash$		<del> </del>	Н	
$\vdash$	138		-	$\vdash$	ļ			$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	130		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├—	⊢-	Н	
<del>  </del>	139 140				ļ	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	$\vdash$	Н	
	140	H	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	141	$\vdash$	۱	├-		$\vdash$		ļ	<u> </u>	Щ	
<b></b>	142	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		_		Щ	
	144	Щ	_			Щ		Ш	Щ	Ш	
	145			L.				Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		
	146					L		Ш			
	147										
	148										
	149									$\Box$	
	150									$\Box$	